
interscience
Catálogo
Material científico para microbiología
interscience

¡Nuestra calidad para su laboratorio!

Desde hace más de 30 años, **interscience** diseña, desarrolla y produce soluciones para análisis microbiológicos rápidos y seguros, un ámbito imprescindible y cada vez más exigente para los microbiólogos y analistas de calidad que averiguan constantemente la calidad de sus productos durante análisis agroalimentarios, farmacéuticos, veterinarios, médicos, clínicos, ambientales y químicos.

Los productos permiten automatizar los labores repetitivos de la preparación para que las etapas se vuelvan así fiables desde la preparación de la muestra sólida hasta su enumeración bacteriana y resultados de análisis en archivos Excel, informes pdf imprimidos, archivos Scan® recontables.

interscience tiene su sede internacional en Francia, en Saint Nom la Bretêche, cerca de París. La empresa tiene capacidades de venta a nivel mundial y oficinas comerciales en Estados Unidos (Boston, MA) y China (Shanghai). El resto del mundo está cubierto por una excelente red de distribuidores entrenados para la venta y el soporte. Estamos orgullosos de ofrecer a nuestros socios y clientes los mejores productos y un servicio al cliente perpetuo.




François Jalenques
Director Ejecutivo



Emmanuel Jalenques
Director de Operaciones

interscience

HISTORIA

1979
François Jalenques, físico, crea **interscience** Paris, Francia.

1979
Lanzamiento del primero **Spiral**® **DS**, siembra bacteriana acelerada en Europa con Dr. Ed Campbell.

2001
Inauguración del **R&D center** y la planta de fabricación. Mourjou, Francia.

2002
Creación de una oficina comercial en Boston, Estados Unidos.

2006
Lanzamiento de los **Scan**®, contadores automáticos.

2007
Patente BagMixer®**:** Palas extraíbles **Click and Clean**®.

interscience
Centro de Investigación y Desarollo y Fábrica, Mourjou, Francia

2008
Creación de una oficina comercial Shanghai, China.

2009
Best seller : más de 10 000 BagMixer® vendidos en el mundo.

2010
Lanzamiento de **Plate & Count System**® y del easy**Spiral**®, 3ra generación de sembradores Spiral®.

2012
Extensión de la **fábrica** de INTERSCIENCE, Mourjou, Francia.

Tabla de contenidos

Producción

ISO 9001 2000
MADE IN FRANCE
CE
WEEE 2002/96/EC
RoHS 2002/95/EC



¡Más de 10.000 BagMixer® utilizados todos los días!

LOS ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS : desde la preparación de la muestra... ...hasta su análisis microbiológico.

interscience



1 Extraer la muestra

• Introducir la muestra en una bolsa con filtro estéril **BagPage®**. El soporte **BagOpen®** mantiene la bolsa abierta.





2 Diluir la muestra

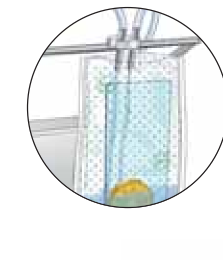
• Pesar la muestra con el diluidor gravimétrico **Gravimat®**

3 sec./precisión: 98%




• **Gravimat®** añade automáticamente la cantidad de diuyente pedida

10 sec./precisión: 98%



3 Homogeneizar la muestra

• La muestra está homogeneizada con un homogeneizador con palas **BagMixer®**. No hay contacto entre la muestra y el homogeneizador.

• Las bacterias están extraídas de la muestra en menos de 60 segundos, la extracción bacteriana es óptima.

1 min.

4 Almacenar las muestras

• Las muestras homogeneizadas se cierran gracias a los **BagClip®** y se almacenan en los **BagRack®**.

5 Pipetear la muestra filtrada

• La filtración instantánea y estéril de la muestra se hizo durante la homogeneización.

6 Siembra automática

• Coloque su muestra filtrada en un cubilete estéril.

• El easySpiral® siembra de manera automática su muestra en solamente 1 placa de Petri, así le evita las diluciones manuales sucesivas. Sensibilidad desde 30 hasta 10 milliones CFU/ml sobre 1 placa de Petri.

30 sec./precisión 98%

7 Recuento automáticos

• Con los contadores automático de colonias **Scan®**, consiga los resultados bacterianos en 1 segundo. Las imágenes y los resultados se conservan automáticamente en su ordenador para asegurar la trazabilidad.

5 sec./precisión 98%

Imágenes de UFC, observaciones y resultados disponibles en:


Excel™ archivo


Impresión informe PDF


Scan® archivo recontable

BagSystem® Como preparar la muestra

BagSystem® es una gama completa para la preparación de la muestra sólida rápida y segura de la muestra antes de su análisis microbiológico o químico.

- Ningún riesgo de contaminación cruzada
- Resultados precisos y excelente reproducibilidad
- Aumenta considerablemente las capacidades de análisis









1 Extraer

Colocar la muestra sólida en un **BagPage**® estéril.

2 Diluir

Gravimat® añade automáticamente la cantidad de diluyente pedida

3 Homogeneizar

La muestra está homogeneizada con un homogeneizador **BagMixer**®. La filtración instantánea y estéril de la muestra se hizo durante la homogeneización.

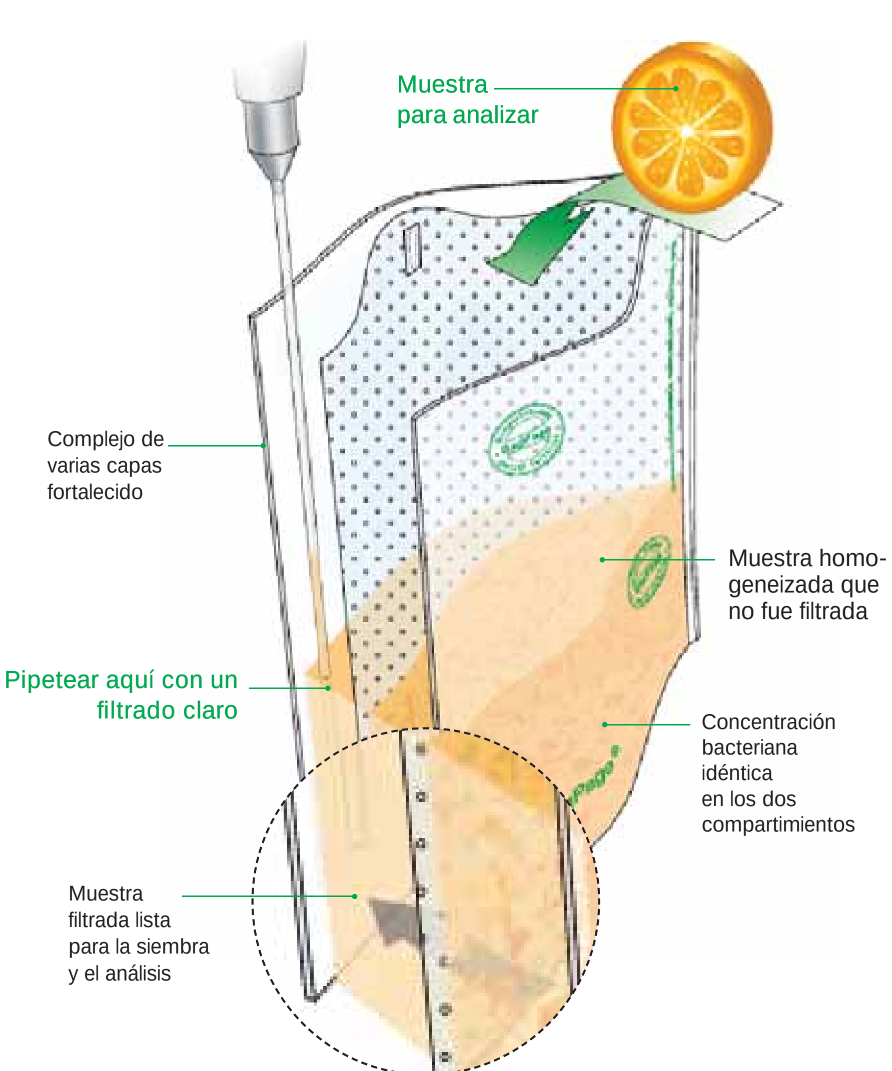
4 Pipetear

Pipetear el filtrado con **BagPipet**®. La filtración es instantánea y estéril.
La muestra filtrada está lista para la siembra y el análisis.

BagSystem® ¿Por qué utilizar una bolsa con filtro?

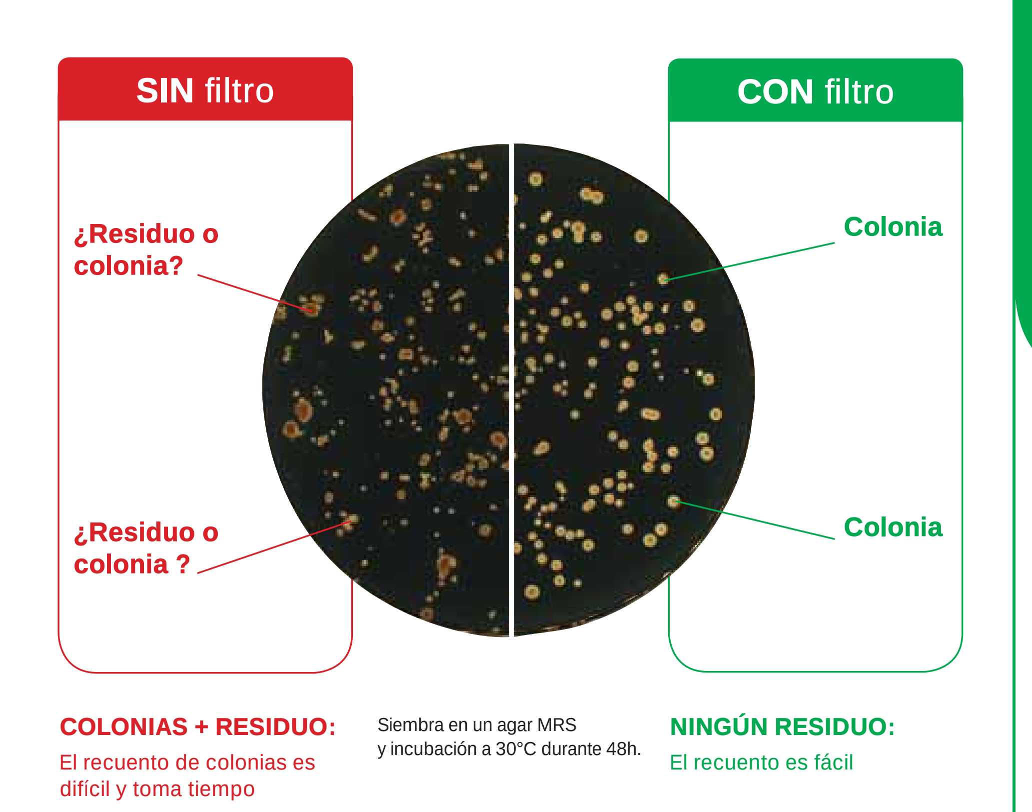
BAGPAGE® BOLSA CON FILTRO:

La filtración instantánea y estéril de la muestra se hizo durante la homogeneización.



SIEMBRA EN UNA PLACA DE PETRI :

Comparación entre la muestra homogeneizada en una bolsa sin filtro e otra con una bolsa BagFilter® para un análisis de Lactobacillus.



COLONIAS + RESIDUO:
El recuento de colonias es difícil y toma tiempo

Siembra en un agar MRS y incubación a 30°C durante 48h.

NINGÚN RESIDUO:
El recuento es fácil

- FILTRACIÓN INSTANTÁNEA : no tiene que esperar la sedimentación
- FILTRACIÓN ESTÉRIL : ningún riesgo de contaminación cruzada
- No hay residuos en la placa de Petri : recuento rápido de colonias

BagFilter® Bolsa con filtro lateral

BagFilter® es una bolsa de homogeneización con un filtro lateral, perfecta para los análisIs microbiológicos de muestras fibrosas.



Filtro lateral : perfecto para muestras fibrosas



Porosidad del filtro: < 250 microns

BagFilter® P

- Perfecto para pipetear
- Multilayer®: complejo fortalecido
- Filtro lateral no tejido
- Porosidad del filtro: < 250 microns
- Disponible en 400 y 3500 ml



Porosidad del filtro: < 250 microns

BagFilter® S

- Perfecto para vertido una soldadura retiene las partículas
- Multilayer® : complejo fortalecido
- Filtro lateral no tejido
- Porosidad del filtro: < 250 microns
- Disponible en 400 ml



Porosidad del filtro: < 50 microns

BagFilter Pull-Up® Patentado

- Perfecto para pipetear pequeños volúmenes: ≤ 1000 µl
- Multilayer® : complejo fortalecido
- Filtro lateral no tejido
- Porosidad del filtro: < 50 microns
- Disponible en 400 ml

Especificaciones técnicas

BagFilter®	P 400	S 400	Pull-Up®	P 3500
Volumen nominal	400 ml	400 ml	400 ml	3500 ml
Volumen útil	50 - 300 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	200 - 2000 ml
Dim. de la bolsa	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	380 x 510 mm
Estéril por	10 / 25	10 / 25	10 or 25	10
Caja de	500	500	500	100
Referencia	111 410 or 111 425	112 410 or 112 425	111 625	113 510

- ▶ La misma bolsa para homogeneizar, filtrar y pipetear
- ▶ Compatible con cualquier homogeneizador
- ▶ Bolsas estériles, aprobadas para el contacto con alimentos

BagPage® Bolsa con filtro lateral

PATENTADO

BagPage® es una bolsa de homogeneización con un filtro de superficie total, perfecta para los análisis microbiológicos de muestras pastosas.



Filtro de superficie total : perfecto para muestras pastosas

Best seller

Filtro microperforado

Porosidad del filtro: 280 microns

BagPage®+

- Multilayer®: complejo fortalecido
- Filtro microperforado de superficie total
- Porosidad del filtro : 280 microns
- Disponible también: **BagPage® U** (con fondo redondo)
- Disponible en 80/100/400 y 3500 ml



Porosidad del filtro: 63 microns

BagPage® F

- Para citometría de flujo, PCR
- Multilayer®: complejo fortalecido
- Filtro microperforado de superficie total
- Baja porosidad del filtro : 63 microns
- Disponible en 400 ml



Porosidad del filtro:< 250 microns

BagPage® R

- Multilayer®: complejo fortalecido
- Filtro de material no tejido
- Porosidad del filtro < 250 microns
- Disponible en 400 ml



Porosidad del filtro: 280 microns

BagPage® + XR

- Nuevo material : un 50% más gruesa
- Filtro microperforado de superficie total
- Porosidad del filtro 280 microns
- Para muestras duras
- Disponible en 400 ml

Especificaciones técnicas

BagPage®	80	100	+ 400	U 400	F 400	R 400	XR 400	+ 3500
Volumen nominal	80 ml	100 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	3500 ml
Volumen útil	5 - 40 ml	5 - 50 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	200 - 2000 ml
Dim. de la bolsa	95 x 160 mm	95 x 180 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	380 x 510 mm
Estéril por	25	25	10 or 25	25	25	25	25	10
Caja de	500	500	500	500	500	500	400	100
Referencia	120 825	121 025	122 010 or 122 025	122 225	122 325	161 025	122 425	123 010

- ▶ Apertura grande para introducir fácilmente la muestra
- ▶ Fácil para pipetear: indicación sobre la bolsa
- ▶ La filtración instantánea durante la homogeneización
- ▶ Bolsas estériles, aprobadas para el contacto con alimentos

Bolsas estériles
Preparación de la muestra

BagLight® Bolsa sin filtro

Bolsa estéril de homogeneización, perfecta para todos los análisis microbiológicos.







FONDO REDONDO

BagLight® PolySilk®

- PolySilk®: complejo de poliolefina
- Suave y transparente
- Disponible en 100 ml, 400 ml y 3500 ml

BagLight® PolySilk® HD

- Fácil para escribir
- PolySilk® Alta densidad
- Rígido, mate y un poco opaque
- Disponible en 400 ml

BagLight® Multilayer®

- Multilayer®: complejo fortalecido
- Soldaduras fortalecidas
- Disponible en 400 ml

BagLight® Multilayer® U

- Especial homogeneizadores con un sistema de circulación
- Multilayer®: complejo fortalecido
- Soldaduras fortalecidas
- Disponible en 400 ml

Especificaciones técnicas

BagLight®	100	PolySilk® 400	PolySilk® HD	Multilayer®	Multilayer® U	3500
Volumen nominal	100 ml	400 ml	400 ml	400 ml	400 ml	3500 ml
Volumen útil	5 - 50 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	50 - 300 ml	200 - 2000 ml
Dim. de la bolsa	110 x 185 mm	175 x 300 mm	175 x 300 mm	190 x 300 mm	190 x 300 mm	380 x 510 mm
Estéril por	25	25	25	25	25	25
Caja de	500	1000	1000	500	500	500
Referencia	131 025	132 025	132 325	132 225	132 125	133 025

- ▶ Excelente relación calidad / precio
- ▶ Resistente a la congelación y las altas temperaturas: desde -40 ° C hasta +80 ° C / -40 ° F hasta 176 ° F
- ▶ Compatible con cualquier homogeneizador
- ▶ Estéril, aprobado para el contacto con alimentos

RollBag® Bolsa para toma y homogeneización

Bolsa estéril individual para tomar y homogeneizar muestras líquidas o sólidas.



Facilita el transporte de la muestra

Toma y mezcla en la misma bolsa

Fácil para pipetear

RollBag®

Bolsa para toma y homogeneización de muestras

- Con cierre metálico
- PolySilk®: complejo de poliolefina
- Apertura precortada de la bolsa
- Disponible en 450 ml y 1300 ml

Especificaciones técnicas

RollBag®	450	1300
Volumen nominal	450 ml	1300 ml
Volumen útil	5 - 50 ml	50 - 300 ml
Dim. de la bolsa	110 x 230 mm	175 x 290 mm
Caja de	1000	500
Referencia	145 010	145 040

- ▶ Apertura precortada de la bolsa
- ▶ Zona para escribir
- ▶ SIN RIESGOS de contaminación cruzada
- ▶ Resiste hasta 100°C
- ▶ Selladas para asegurar su esterilidad
- ▶ Aprobado para el contacto con alimentos

OEM
Hecho a la medida

Pregúntenos por bolsas diseñadas y hechas para su aplicación.



Escoja

- el tipo de filtro calibrado
- la forma / el tamaño / el material
- las soldaduras / las aperturas / los compartimientos
- los marcados
- las separaciones calibradas
- NINGÚN MARCADO

Todas nuestras bolsas están aprobadas para el contacto con alimentos, son radioesterilizadas y compatibles con TODOS LOS HOMOGENEIZADORES.

Garantía de esterilización con una etiqueta roja colocada en cada caja. Un certificado de esterilización acompaña cada entrega.



BabyGravimat® Diluidor gravimétrico

ISO 7218

BabyGravimat® es un diluidor gravimétrico con utilización sencilla que permite diluir y distribuir en solamente dos toques. Compacto y flexible, BabyGravimat® se puede utilizar con cualquier bolsa o contenedor gracias a su brazo ajustable, que permite también el uso de dos diluyentes de forma simultánea.

Aplicaciones

- Análisis microbiológicos
- Dilución gravimétrica / Distribución de líquido



Especificaciones

- Velocidad de dilución :
  < 20 secs. para 250 ml
- Factor de dilución :
  desde 1/2 hasta el 1/99
- Precisión : (para una muestra > 1g) :
  < 0.1 g para balanza
  > 99% para distribución de liquido
- Peso máximo : 1000 g
- Distribución de líquido : precisión de 0.1 g
- Conexión RS232 para impresora o LIMS con los siguientes parámetros : selección de bomba, peso de la muestra, peso total, factor de dilución, precisión de la dilución o de la distribución de líquido
- Acero inoxidable : fácil de limpiar

Trazabilidad

Demo video
www.interscience.fr

Entregado con : 1 brazo fijo / 1 o 2 bombas / 2 juegos de tubos autoclavables por bomba / cable de alimentación / 1 BagOpen® 400 Gravimat® and BabyGravimat® / manual de usuario / manual de usario para la instalación de los tubos / muestras grátis de bolsas : 10 BagPage® + 400, BagFilter® 400 P y BagFilter® 400 S

Especificaciones técnicas

BabyGravimat®	Bomba sencilla	Bomba doble
Peso máximo	1000 g	1000 g
Alimentación	220/110V - 50/60Hz	220/110V - 50/60Hz
Dimensiones	42 x 31 x 16 cm	42 x 37 x 16 cm
Peso	8 kg	9 kg
Referencia	500 230	502 230

Opciones





Impresora (RS 232 output) ref. 521 000

Brazo ref. 513 014

Soporte para bolsa de medios de cultivo ref. 513 013

- Sólo presionar 2 teclas para hacer una dilución
- Distribución de líquido y balanza en una máquina
- Compatible con cualquier contenedor
- Cumple con la norma ISO 7218 / AFNOR V08-010

Gravimat® Diluidor gravimétrico

ISO 7218 ISO 6887-1

Gravimat® diluye automáticamente una muestra sólida con la masa apropiada de diluyente. Todos los protócolos de dilución y de distribución utilizados en los laboratorios se pueden elegir directamente en la pantalla. Para garantizar al laboratorio un análisis de calidad, las diluciones son repetibles y reproducibles. Gravimat® cumple con la norma ISO 6887-1 norma.

Aplicaciones

- Análisis microbiológicos
- Dilución gravimétrica / distribución de líquido
- Balanza de precisión
- Análisis de muestras que requieren una trazabilidad



Especificaciones

- Tara muy rápida : < 1 sec.
- Velocidad de dilución :
  < 20 seg. para 250 ml
  < 10 seg. para 250 ml con Booster kit
- Factor de dilución : de 1/2 hasta el 1/999
- Precisión (para una muestra > 1g)
  < 0.05 g para balanza
  > 99 % para distribución de liquido
- Peso máximo : 2500 g
  (Plataforma de 5000 g en opción)
- Funciones :
  Balanza: precisión de 0.05 g
  Distribución de líquido : precisión de 0.1 g
- Conexión RS232 para impresora o LIMS con los siguientes parámetros : selección de la bomba, peso de la muestra, peso total, factor de dilución, precisión de la dilución o de la distribución de líquido
- Acero inoxidable : fácil de limpiar
- Pantalla multi idiomas : francés, inglés, alemán, español, italiano, japonés, chino

Trazabilidad

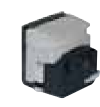
Demo video
www.interscience.fr

Entregado con : 1 o 2 bombas / 1 botella de 5L autoclavable / 2 juegos de tubos autoclavables por bomba / cable de alimentación / 1 BagOpen® 400 Gravimat® y BabyGravimat® / 1 plataforma de peso / manual de usuario / manual de usario para la instalación de los tubos / muestras grátis de bolsas : 10 BagPage® + 400, BagFilter® 400 P, BagFilter® 400 S y 25 BagLight® Polysilk®

Especificaciones técnicas

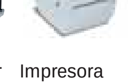
Gravimat®	Bomba sencilla	Bomba doble
Peso máximo	2500 g	2500 g
Alimentación	220/110V - 50/60Hz	220/110V - 50/60Hz
Dimensiones	42 x 31 x 32 cm	42 x 37 x 32 cm
Peso	11 kg	13 kg
Referencia	510 230	512 230

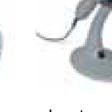
Opciones













Kit Booster ref. 511 000

Impresora (RS 232 output) ref. 521 000

Lector de códigos de barras ref. 522 000

Soporte para bolsa de medios de cultivos ef. 513 013

Brazo ref. 513 002

- Excelente reproducibilidad y repetibilidad
- Trazabilidad de resultados : conexión RS232 para impresora o LIMS
- Distribución de líquido y balanza en una máquina
- Pantalla multi idiomas e incluido en español
- Cumple con la norma ISO 7218 / ISO 6887-1 / AFNOR V08-010

BagMixer® Homogeneizadores

GARANTÍA 3 AÑOS

Los BagMixer® permiten una extracción sencilla y segura de las bacterias de muestras sólidas. Representante de la contaminación global de la muestra, la muestra homogeneizada está lista para ser analizada entre 30 y 60 segundos.



MiniMix® 100
5-80 ml
Muestra hasta 10 g



BagMixer® 400
50-400 ml
Muestra hasta 40 g



JumboMix® 3500
200-3500 ml
Muestra hasta 400 g

Nuestros valores:

- ¡Best seller mundial : Más de 10.000 unidades se usan ya en los laboratorios!
- Homogeneizadores y bolsas estériles adaptados para todas las muestras
- Puerta de cristal y amortiguadores garantizados para la vida
- 3 años de garantía en el mundo entero
- Fabricado en Francia

Extracción óptima de bacterias

Tasa de extracción: Max., 2/3., 1/3.
Curvas: BagMixer®, Otros
Tiempo (seg.): 0, 30, 60

BagMixer® Tecnología exclusiva

Teclado sencillo

- Tiempo ajustable
- Fuerza ajustable
- Velocidad ajustable

PATENTADO

Fuerza ajustable

Ajuste su cámara de homogeneización de acuerdo con la naturaleza y el tamaño de la muestra.

La combinación de fuerza puede elevarse y alcanzar hasta 28 kg de presión para muestras difíciles.

Pequeñas muestras
Mover los palas hacia adelante

Grandes muestras
Mover los pedales hacia atrás



BagMixer® 400 CC®

Una comodidad única

- **Q-Tight®**, evita los problemas de fuga de la parte superior de la bolsa durante la homogeneización
- **Inserción fácil de la bolsa** porque las palas están lado a lado.

PATENTADO

Fácil de limpieza

- La puerta se abre completamente a 270°
- En acero inoxidable
- **Palas Click & Clean®**:
  - quitar las palas
  - autoclavar las
  - limpiar el BagMixer® totalmente





MiniMix® 100 ml homogeneizadores

PUERTA DE CRISTAL GARANTÍA PARA LA VIDA

AMORTIGUADORES GARANTÍA PARA LA VIDA



MiniMix® 100 permite la homogeneización de muestras muy pequeñas : hasta 10 g.
Gracias a las palas ajustables la homogeneización es rápida y eficaz.

Aplicaciones
- Homogeneización de muestras muy pequeñas : hasta 10 g
- Perfecto para análisis veterinario, clínico (biopsia, tomas de órganos…)
- Perfecto para analisis farmaceúticos, clínicos
- Perfecto para la extracción molecular (proteínas, lípidos, ADN…)
- Perfecto para la investigación de toxinas (HPLC, GCMS …)



MiniMix® 100 P CC®

- Pantalla digital multifunción
- Velocidad de homogeneización ajustable (3, 6, 9, 12 golpes/segundo)
- Tiempo ajustable (1sec. - 1h or ∞)
- Fuerza de homogeneización regulable (Patentado)
- Palas extraíbles Click & Clean® (Patentado)
- Inserción fácil de la bolsa : las palas están lado a lado



MiniMix® 100 W CC®

- Puerta de cristal
- Pantalla digital multifunción (3, 6, 9, 12 golpes/segundo)
- Tiempo ajustable (1sec. - 1h or ∞)
- Fuerza de homogeneización regulable (Patentado)
- Sistema de cierre Q-Tight® : evita los problemas de fuga
- Palas extraíbles Click & Clean® (Patentado)
- Inserción fácil de la bolsa : las palas están lado a lado
- Recipiente de seguridad

¡Descubra los accesorios MiniMix®!

BagRack®

PetriPile®

(Ver p.20)

Especificaciones técnicas

MiniMix® 100	P CC®	W CC®
Capacidad útil	5 - 80 ml	5 - 80 ml
Alimentación	220/110V - 50/60Hz	220/110V - 50/60Hz
Dimensiones	37 x 21 x 20 cm	37 x 21 x 20 cm
Peso	13 kg	13 kg
Referencia	011 230	013 230

Perfecto con las bolsas estériles


BagPage® *80 ml*


BagPage® *100 ml*


BagLight® *100 ml*

- Homogeneización rápida
- Se adapta a cualquier muestra
- Palas extraíbles Click & Clean®
- Fácil de limpieza
- 3 años de garantía

Preparación de la muestra

BagMixer® 400 400 ml homogeneizadores









El homogeneizador BagMixer® 400 es un best-seller mundial. Adaptado para cualquier tipo de muestra a analizar entre 50 ml hasta 400 ml, garantiza la homogeneización rápida y precisa de muestras de las industrias de agroalimentarias, agricultura, químicas, medicina…

Aplicaciones
- Homogeneización de cualquier muestra hasta 40 g
- Microbiología : alimentación, agricultura, química, medicina...



BagMixer® 400 P

- Velocidad fija : 8 golpes/seg.
- Velocidad ajustable (30 - 210 segs. o ∞)
- También disponible con la versión CoolMix®




BagMixer® 400 W

- Puerta de cristal
- Velocidad fija : 8 golpes/seg.
- Tiempo ajustable (30 - 210 segs. o ∞)
- Recipiente de seguridad



BagMixer® 400 VW

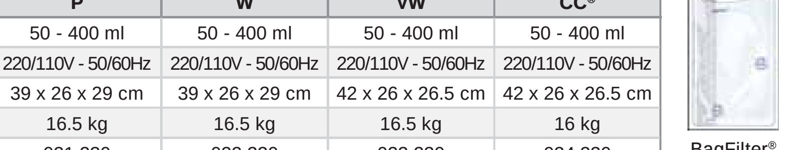
- Puerta de cristal
- Pantalla digital multifunción
- Velocidad ajustable (4, 6, 8, 10 golpes/seg.)
- Tiempo ajustable (1sec. - 1h or ∞/cuenta atrás)
- Fuerza de trituración ajustable (Patentado)
- Sistema de cierre Q-Tight®: evita los problemas de fuga
- Inserción fácil de la bolsa: las palas están lado a lado
- Motor silencioso



BagMixer® 400 CC®

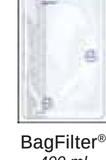
- Puerta de cristal
- Pantalla digital multifunción
- Velocidad ajustable (4, 6, 8, 10 golpes/seg.)
- Tiempo ajustable (1sec. - 1h o ∞/cuenta atrás)
- Fuerza de homogeneización ajustable (Patentado)
- Sistema de cierre Q-Tight®: evita los problemas de fuga
- Palas extraíbles Click & Clean® (Patentado)
- Inserción fácil de la bolsa : las palas están lado a lado
- Motor silencioso
- Recipiente de seguridad

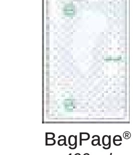
Especificaciones técnicas

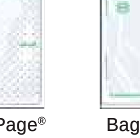


BagMixer® 400	P	W	VW	CC®
Capacidad útil	50 - 400 ml	50 - 400 ml	50 - 400 ml	50 - 400 ml
Alimentación	220/110V - 50/60Hz	220/110V - 50/60Hz	220/110V - 50/60Hz	220/110V - 50/60Hz
Dimensiones	39 x 26 x 29 cm	39 x 26 x 29 cm	42 x 26 x 26.5 cm	42 x 26 x 26.5 cm
Peso	16.5 kg	16.5 kg	16.5 kg	16 kg
Referencia	021 230	022 230	023 230	024 230

Perfecto con las bolsas estériles


BagFilter® *400 ml*


BagPage® *400 ml*


BagLight® *400 ml*



- Extracción óptima de bacterias
- Único en el mercado : ajuste de la fuerza en función del tamaño y la naturaleza de la muestra
- Palas extraíbles Click & Clean®
- Fácil de limpieza
- 3 años de garantía

Preparación de la muestra

JumboMix® 3500 ml homogeneizadores

PUERTA DE CRISTAL GARANTÍA PARA LA VIDA

AMORTIGUADORES GARANTÍA PARA LA VIDA





El homogeneizador JumboMix® 3500 garantiza la homogeneización rápida y precisa de muestras hasta 400 g. Su robustez y palas regulables permiten una gran eficiencia para numerosas aplicaciones.

Aplicaciones

- Homogenezación de todas muestras hasta 400 g
- Pruebas de esterilidad de productos homogeneizados
- Estudio de Trichinella en la carne
- Detección de productos fibrosos para microbiología / quimia
- Mezcla de productos para las industrias (polvo, polímeros …)
- Perfecto para 0157H7 E-Coli
- Evaluación de riesgos en el agua potable mediante el análisis de partículas microscópicas
- Extracción de Cryptosporidium y Giardia parásitos (mezcla de fibras de agua y filtros)



JumboMix® 3500 VP

- Pantalla digital multifunción
- Velocidad ajustable (1.5, 3, 4.5, 6 golpes/segundo)
- Tiempo ajustable (1 seg. - 1h o ∞)
- Fuerza de homogeneización ajustable (Patentado)
- Sistema de cierre Q-Tight® : evita los problemas de fuga
- Inserción fácil de la bolsa : las palas están lado a lado



JumboMix® 3500 VW

- Puerta de cristal
- Pantalla digital multifunción
- Velocidad ajustable (1.5, 3, 4.5, 6 golpes/segundo)
- Tiempo ajustable (1 seg. - 1h o ∞)
- Fuerza de homogeneización ajustable (Patentado)
- Sistema de cierre Q-Tight® : evita los problemas de fuga
- Inserción fácil de la bolsa : las palas están lado a lado
- Recipiente de seguridad




JumboMix® 3500 WarmMix®
Estudio de Trichinella

- Temperatura ajustable desde 20°C hasta 50°C
- Pantalla digital multifunción
- Velocidad ajustable (1.5, 3, 4.5, 6 golpes/segundo)
- Tiempo ajustable (1 seg. - 1h o ∞)
- Fuerza de homogeneización ajustable (Patentado)
- Sistema de cierre Q-Tight® : evita los problemas de fuga
- Recipiente de seguridad

¡Descubra los accesorios JumboMix®!



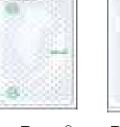
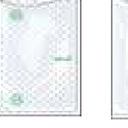
(p.20)

Especificaciones técnicas

JumboMix® 3500	VP	VW	WarmMix®
Capacidad útil	200 - 3500 ml	200 - 3500 ml	200 - 3500 ml
Alimentación	220/110V - 50/60Hz	220/110V - 50/60Hz	220/110V - 50/60Hz
Dimensiones	47 x 52 x 47 cm	47 x 52 x 47 cm	45 x 57 x 41 cm
Peso	58 kg	58 kg	58 kg
Referencia	031 230	032 230	033 230

Perfecto con las bolsas estériles *Opción*


BagFilter® *3500 ml*



BagPage® *3500 ml*

BagLight® *3500 ml*


Carrito JumboMix® ref. 037 000

- Tiempo, velocidad y fuerza regulable
- Extracción óptima de bacterias
- Único en el mercado : ajuste de la fuerza en función del tamaño y de la naturaleza de la muestra.
- 3 años de garantía

www.interscience.fr - info@interscience.fr - Teléfono : +33 (0)1 34 62 62 61

BagMixer® Pack

¡La mejor y más rápida manera para equipar su laboratorio!







Non-binding photo

Starter Pack

1 BagMixer®

+ Bolsas estériles para homogeneizadores
500 BagFilter® + 1000 BagLight®

+ Accesorios de laboratorios
50 BagClip® + 1 BagOpen® + 1 BagRack®

Classic Pack

1 BagMixer®

+ Bolsas estériles para homogeneizadores
500 BagFilter® + 1000 BagLight®
+ 500 BagPage®

+ Accesorios de laboratorios
1 BagOpen® + 1 BagRack® + 50 BagClip®
1 PetriPile® + 1 BagPipet®
1000 BagTips® Regular + 6 Clinet® 101

Premium Pack

1 BagMixer® & 1 BabyGravimat®

+ Bolsas estériles para homogeneizadores
1000 BagFilter® + 2000 BagLight®
+ 1000 BagPage®

+ Accesorios de laboratorios
1 BagOpen® + 2 BagRack® + 50 BagClip®
2 PetriPile® + 1 BagPipet®
1000 BagTips® Regular + 6 Clinet® 101

www.interscience.fr - info@interscience.fr - Teléfono : +33 (0)1 34 62 62 61

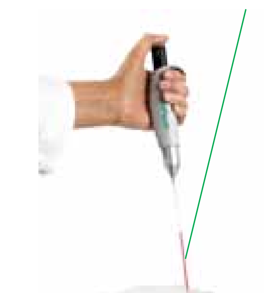
BagPipet® & BagTips®

Pipeta autoclavable puntas paja

BagPipet® es una pipeta de volumen fijo con 3 valores: 0,1 ml o 0,9 ml o 1 ml. Funciona con BagTips®, puntas de un sólo uso y estéril. Permite aspirar productos viscosos o muy heterogéneos sin riesgo de obstruir la punta de la pipeta.

Largo BagTips® para llegar al fondo de la bolsa

Autoclavable y calibrado de acuerdo con las «Buenas Prácticas de Laboratorio»





- Económico
- No hay riesgos de contaminación cruzada
- Volume variable (0.1 ml hasta 1 ml)
- Autoclavable

BagTips® son disponibles en 2 tamaños Regular (19 cm)/Jumbo (24 cm)

Especificaciones técnicas

	BagPipet®	BagTips® (Reg.)	BagTips® (Jumbo)
Tamaño		190 mm	240 mm
Ref.	251 091	252 019	252 024

BagRack®

Gradilla de acero inoxidable

BagRack® es una gradilla de acero inoxidable que permite colocar las bolsas.



400 ml
Recipiente de seguridad en opción

- Adaptado a todas las bolsas
- Apilable
- Base sólida y estable
- En acero inoxidable
- Autoclavable

Disponibles para bolsas de varios tamaños 80 ml, 100 ml, 400 ml, 3500 ml

Especificaciones técnicas

BagRack®	80/100 ml	400 ml	3500 ml
Dim. (A x A x F)	27.5 x 12.5 x 14 cm	35.5 x 20.5 x 20 cm	43 x 35 x 37.5 cm
Referencia	221 010	221 040	221 350

BagClip®

Cierre hermético para bolsas

BagClip® cierra temporalmente todo tipo de bolsa con filtro.



- Cierre hermético al agua y al aire
- No hay contacto con la muestra
- Evita soldaduras intermediarias
- Alta resistencia a los agentes de limpieza
- Lavable y reutilizable

BagClip®	80/100 ml	400 ml	3500 ml
Cantidad	50	50	50
Referencia	231 010	231 040	231 350

BagOpen®

Soporte para apertura de bolsas

Sostiene la bolsa durante la pesada de la muestra y la suma del diluyente.



¡Estable y robusto!

- No hay contacto con la muestra durante la pesada y la suma del diluyente
- Base gruesa y estable
- Policarbonato indestructible

Disponibles para bolsas de varios tamaños 80 ml, 100 ml, 400 ml, 3500 ml

Especificaciones técnicas

BagOpen®	80/100 ml	400 ml	3500 ml
Volumen	80/100 ml	400 ml	3500 ml
Referencia	211 010	211 040	211 350

BagSeal®

Termoselladora

BagSeal® permite sellar todo tipo de bolsas (con y sin filtro) y de todo tipo de plásticos.



- Sello larga : 245 x 5 mm
- Potencia ajustable
- Base sólida y estable
- En acero inoxidable

Especificaciones técnicas

BagSeal®	
Alimentación	220/110V - 50/60Hz
Dim. (A x A x F)	32 x 28 x 35 cm
Peso	11 kg
Referencia	261 000

PetriPile®

Soporte para placas de Petri

PetriPile® permite apilar 36 placas de Petri, que de esta forma pueden trasladarse con seguridad a la estufa de cultivos o desde una mesa a otra.



- Para 16 hasta 36 placas
- Apilable
- Autoclavable
- En acero inoxidable
- Cumple con la norma AFNOR NF V08-002

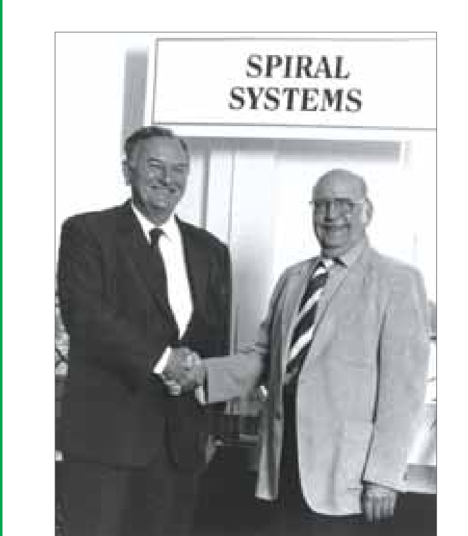
Disponibles para placas de varios tamaños ø 55 mm, ø 65 mm, ø 90 mm, ø 150 mm

PetriPile®	Ø 55	Ø 65	Ø 90	Ø 150
Dim. (A x A x F)	27.5 x 22.5 x 13 cm	30.5 x 22 x 13 cm	37.5 x 25.5 x 13 cm	38 x 35.5 x 13 cm
Nb. de placas	36	36	36	16
Diámetros	55 mm	65 mm	90 mm	150 mm
Referencia	241 055	241 065	241 090	241 150

Spiral® System: 30 años de experiencia

"Una solución para ahorrar tiempo para el trabajo creativo"

Dr. Ed Campbell, inventor de la método Spiral®



François Jalenques y el Doctor Ed Campbell

Siembra automática

El método Spiral® fue diseñado en 1973 por el Dr. Ed Campbell, investigador de la FDA, en los EE.UU, para automatizar el trabajo rutinario de la enumeración de bacterias. Con François Jalenques, amigo y fundador de **interscience**, ellos crearon juntos una versión patentada en 1992.

El sistema permite la determinación de 30 a 10 Mio. CFU/ml, sin necesidad de dilución. Con eso ofrece un ciclo analítico más rápido. Por ser completamente automatizado se reducen también riesgos de contaminación cruzada y posibles errores en el manejo, y se obtiene así una documentación completa con la trazabilidad de las operaciones. La documentación y los valores se pueden exportar hacia Excel™

Norma AFNOR V08-100

La automatización con el Spiral® se ha convertido en un método de referencia según la norma AFNOR V08-100 en aplicaciones como microbiología de alimentos, en el ámbito de medicina, bacteriología, ingredientes de alimentos y cosméticos. El ahorro en insumos (placas de Petri, agar, pipetas) es considerable y el ahorro en tiempo y mano de obra llega al 75% en comparación con la operación manual. En muchos casos el recuento individual requiere una dilución, de hasta 3 veces, lo cual no es necesario con el Spiral.

Ciclo completo en 25 segundos

easySpiral® permite la siembra automatizada más rápida del mundo con su brazo giratorio con movimiento de alta velocidad, los volúmenes programables por USB, a partir del 10 hasta 1000 microlitros y la trazabilidad completa (salvaguarda automáticos de los datos). ¡Los 30 años de experiencia de **interscience** son nuestra fuerza!



1979
Spiral® DS

1996
Spiral® DS+

2010
easySpiral®

Principio del método Spiral®

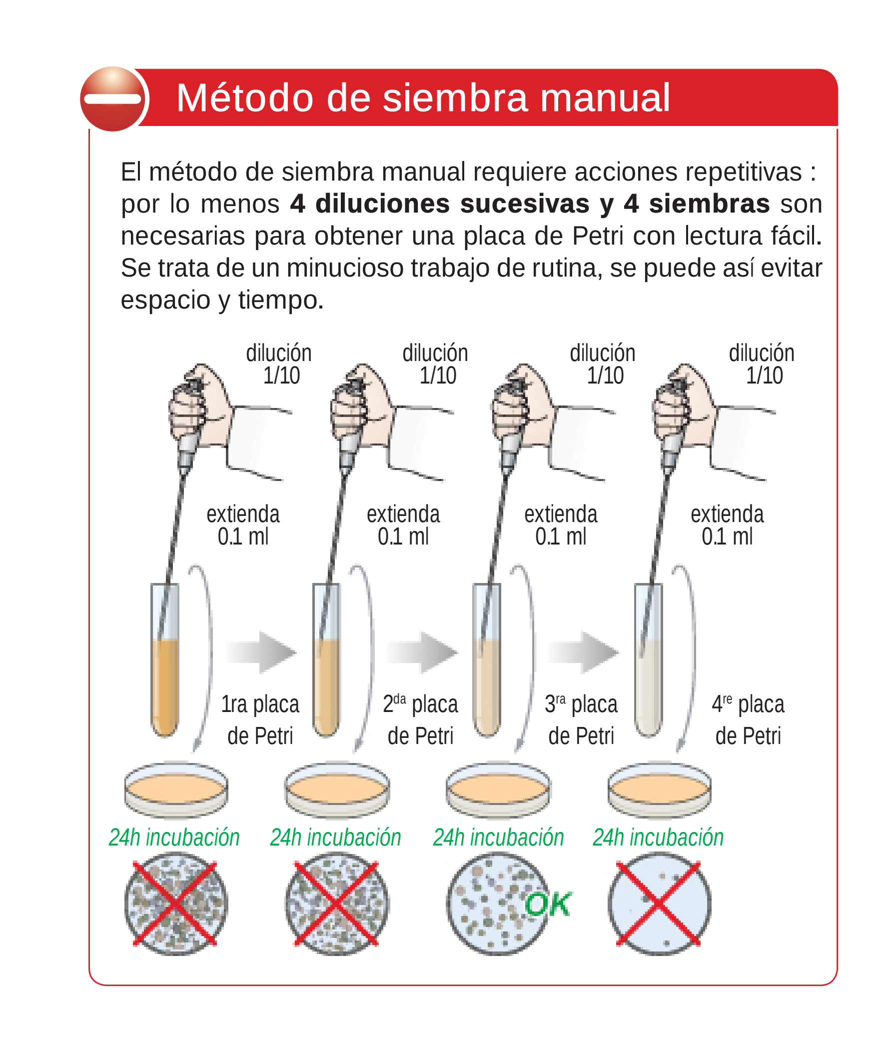
Un volumen fijo de la muestra se reparte siguiendo la forma de una espiral logarítmica, con un volumen decresciente en la placa de Petri; luego la incubación de la superficie sembrada se divide en sectores cuya zona y cuyo volumen de la muestra se conoce con precisión. Al contar el número de colonias en cada zona, la concentración se puede calcular instantáneamente con una reja o con un contador automático de colonias.

Spiral® Por qué eligir el método Spiral®





La nueva tecnología easySpiral® desarrollada exclusivamente por INTERSCIENCE permite conseguir en una sola vez y en una única placa de Petri todas las diluciones con una concentración decresciente en solamente 25 segundos sin ninguna dilución preliminar de la suspensión madre.

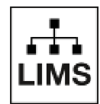


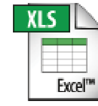


Sembradores automáticos
Enumeración bacteriana

easy**Spiral**® Una eficiencia revolucionaria







Una sensibilidad desde 30 hasta 10 milliones CFU/ml en una placa de Petri.



PATENTADO

Ciclo completo en 25 segundos

- Brazo giratorio de alta velocidad
- Sistema robotizado electrónico
- Siembra de 10 placas de Petri en menos de 2 minutos (con la misma muestra)

PATENTADO

Higiene garantizada

- No hay riesgo de contaminación cruzada
- Sistema de desinfección patentado de «overflow»
- 600 ciclos de limpieza sin cambiar botellas
- Conexión fácil con las botellas
- 8 bares de presión en el estilete

Consumibles: ¡Hasta el 75% de ahorro!

- Reduzca su presupuesto de consumibles
- Reduzca sus residuos
- Más espacio en su laboratorio
- Utilice el mismo lápiz para cada muestra

Volúmenes programables y trazabilidad*

- Conexión fácil a PC por USB
- Volúmenes programables de 10 a 1000 microlitros
- 3 modos de preselección para siembrar
- Software de supervisión con trazabilidad

* easy**Spiral**® **Pro**

easy**Spiral**® Sembradores automáticos



La nueva tecnología easySpiral® desarrollada exclusivamente por INTERSCIENCE permite conseguir en una sola vez y en una única placa de Petri todas las diluciones con una concentración decresciente en solamente 25 segundos sin ninguna dilución preliminar de la suspensión madre.

Aplicaciones

- Los análisis microbiológicos
- Controles de calidad de los alimentos
- Controles cinéticos bacterianos
- Controles MIC de antibióticos
- Controles de cosméticos (challenge tests)
- Controles farmacéuticos

easy**Spiral**®

- Controlado por microprocesador
- Diámetro de la placa de Petri : 90 mm
- Volumen sembrado : 50 o 100 µl
- Detección en CFU/ml : de 300 hasta 1.3 x 10^5 CFU/ml
- Modo de deposición : círculo y exponencial



easy**Spiral**® **Pro**

- Controlado por microprocesador
- Diámetro de la placa de Petri : de 90 hasta 150 mm
- Volúmenes sembrado : 50, 100 o 200 µl
- Detección en CFU/ml : de 30 hasta 1 x 10^7 CFU/ml
- Modo de deposición : círculo y exponencial y uniforme
- Volúmenes programables via USB: de 10 hasta 1000 µl

Aumente su capacidad de laboratorio con **Plate & Count System**®



Se entrega con : 1000 vasos estériles, un tinte azul para la prueba, un detergente líquido, 3 juegos de conectores para autoclave, botellas GL 45, reja espiral de 90 mm para el recuento, reja espiral de 150 mm para el recuento, venta de contenedores para la prueba, cable de alimentación, manual del usuario, anillo para placas de Petri de 150 mm, software con Cd-rom, cable USB.

Especificaciones técnicas

	easy**Spiral**®	easy**Spiral**® **Pro**
Alimentación	220/110V - 50/60Hz	220/110V - 50/60Hz
Dim. (A x A x F)	38 x 41 x 29 cm	38 x 41 x 29 cm
Peso	15.3 kg	15.3 kg
Referencia	412 000	413 000

Opciones



Cabina de flujo laminar ref. 413 001



Vasos estériles DB50 (5ml) ref. 415 100

2 L Botellas 413 002



Lector de códigos de barras ref. 522 000

- ▶ Sensibilidad desde 30 hasta 10 million CFU/ml
- ▶ 25 segundos para un ciclo completo
- ▶ Sistema de desinfección patentado
- ▶ Volúmenes programables por USB
- ▶ Ahorros de consumibles hasta el 75%

Sembradores automáticos
Enumeración bacteriana

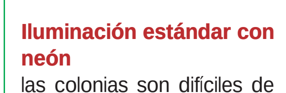
Scan® 100 Contador de colonias digital

Scan® 100 es un contador de colonias digital económico, cómodo y preciso. Gracias a una superficie táctil y una iluminación estudiada por LED (tecnología DarkField), el recuento de sus colonias es muy fácil con cualquier lápiz de su elección. Una señal sonora indica el recuento de cada colonia. El puerto USB integrado permite la exportación de los resultados para garantizar la trazabilidad.

Especificaciones técnicas

- Superficie táctil con sensibilidad ajustable
- Para todas las placas de Petri : ø 55, 65, 90, 150 mm
- Pantalla digital multifunción
- Recuento : de 0 hasta 1999 CFU
- Puesto USB integrado permite exportar los resultados hacia el software deseado (PC/Mac)
- Sistema único de iluminación con LEDs que permite así una visión contrastada de las colonias
- LED blancas de larga duración
- Indicativo de sonido : 4 niveles
- Se adapta a cualquier bolígrafo
- Almacenamiento integrado

Comparación entre una iluminación estándar y la iluminación con Scan® 100



Iluminación estándar con neón
las colonias son difíciles de contar porque el agar y las colonias se vuelven amarillos y como resultado el contraste es imperfecto.

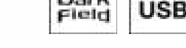


Tecnología Dark Field
las colonias son fáciles de contar gracias al campo oscuro creado: las colonias están perfectamente iluminadas sobre un fondo oscuro.



De alta tecnología





Trazabilidad



Entregado con : fondo blanco y fondo transparente con reja espiral para recuento, adaptador para placas de 90 mm y cable USB , fuente de alimentación, cable USB

Especificaciones técnicas

Scan® 100	
Alimentación	100-240 V - 50-60Hz
Dim. (A x A x F)	31 x 25 x 17 cm
Peso	5.2 kg
Referencia	435 000

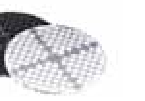
Opciones



Lupa con brazo
ref. 435 001



Spiral kit, fondo blanco con reja espiral para recuento de placas 90/150 mm
ref. 435 010



Reja Wolfhuegel
ref. 435 020

Adaptador para PetriFilm™, RIDA™ Count / Sanita-kun™, Compact Dry™
ref. 435 002

- En acero inoxidable
- Sensibilidad de iluminación ajustable
- Sistema único de iluminación con LEDs
- Descansa muñeca ergonómico
- Exportación sensilla de datos con USB

Contadores de colonias
Enumeración bacteriana

Scan® 300 Contador automático de colonias «Económico»





Scan® 300 es un contador automático de colonias con las características esenciales para iniciar el recuento de colonias automático y está diseñado específicamente para los análisis de rutina de los alimentos (PCA, VRBG, MRS ...).

Especificaciones técnicas

- HD CCD color cámara , zoom x7
- Sistema de iluminación : 6 combinaciones, luz superior y / o fondo, fondo blanco o negro
- Ajuste automático del contraste y luminosidad
- Tamaño mínimo de la colonia : 0.1 mm
- Separación automática de las colonias confluyentes
- Creación de zonas de exclusión poligonales
- Larga vida LED blancos
- Exportación de datos hacia Excel™, PDF
- Software en inglés, francés, chino, japonés, ruso

Cuenta sobre

Placa de Petri

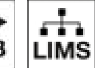
Siembra Spiral®



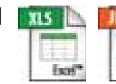
Tamaño mínimo de las colonias:
0.1 mm

De alta tecnología

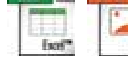


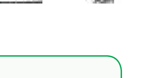


Trazabilidad









Se entrega con : Scan™ software CD-ROM, FireWire (PCI, PCMCIA, Expresscard, adaptador 6/4 pins)

Especificaciones técnicas

Scan® 300	
Resolución	640 x 480 píxeles
Alimentación	100-240 V - 50-60Hz
Dim. (A x A x F)	27 x 27 x 29 cm
Peso	6.6 kg
Referencia	436 300

Opciones



Soporte para placas de 55 mm
ref. 522 000

Soporte para placas de 55 mm
ref. 436 005

- Resultados inmediatos
- Archivo automático e impresión de datos: fotos, comentarios y resultados
- Trazabilidad interna (códigos de barras, archivo histórico, conexión LIMS)
- Trazabilidad externa (sesión grabada, Excel™, PDF, JPEG, BMP, Scan® informe impreso)
- Tamaño mínimo de las colonias : 0.1 mm

Scan® 500 Contador automático de colonias



Scan® 500 es un contador automático de colonias que ofrece resultados rápidos, y trazables. Utilizado a nivel internacional para microbiología de los alimentos, cuenta colonias y exporta todos los datos hacia Excel™. Equipado con una cámara digital y un software potente y manejable, se conecta a un PC con una conexión Firewire.

Especificaciones técnicas

- Color CCD camera, zoom x7
- Sistema de iluminación : 6 combinaciones, luz superior y / o fondo, fondo blanco o negro
- Detecta y cuenta hasta siete colores en la misma placa
- Optimización automática del contraste, luminosidad y sensibilidad
- Corrección automática de los defectos de agar
- Tamaño mínimo de las colonias: 0.1 mm
- Separación automática de colonias confluyentes
- Creación de zonas de exclusión poligonales
- Larga vida LED blancos
- Software en español, inglés, francés, chino, japonés, ruso



Tamaño mínimo de las colonias :
0.1 mm

Cuenta sobre

Placas de Petri · Siembra Spiral® · Placas de Petri cromogénicas · Antibiograma

De alta tecnología :





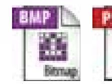




Trazabilidad :







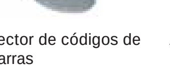


Se entrega con : Scan® software CD-ROM, FireWire (PCI, PCMCIA, Expresscard, adaptador 6/4 pins)

Especificaciones técnicas

Scan® 500	
Resolución	640 x 480 píxeles
Alimentación	100-240 V - 50-60Hz
Dim. (A x A x F)	27 x 27 x 29 cm
Peso	6.6 kg
Referencia	436 000

Opciones

Lector de códigos de barras
ref. 522 000



Adaptador para placas de 55 mm
ref. 436 005

- ▶ Resultados inmediatos
- ▶ Trazabilidad interna (códigos de barras, archivo histórico, conexión LIMS)
- ▶ Lector de códigos de barras y conexión LIMS
- ▶ Exportación de los datos hacia Excel™
- ▶ Tamaño mínimo de las colonias : 0.1 mm

Scan® 1200 Contador automático de colonias «Alta Resolución»



Scan® 1200 es un contador automático de colonias de alta resolución que ofrece adémas de la selección por los colores el recuento bacteriano de todo tipo de placas. Permite una excelente reproducibilidad y la salvaguarda automática de las imágenes y de los resultados.

Especificaciones técnicas

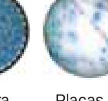
- Cámara CCD Color HD, zoom x28
- 6 combinaciones de iluminación : luz superior y / o fondo, fondo blanco o negro
- Detección de color : hasta 7 colores en el mismo plato
- Ajuste automático del contraste y luminosidad
- Se adapta a todo tipo de agar
- Tamaño mínimo de las colonias : 0.05 mm
- Separación automática de colonias confluyentes
- Creación de zonas de exclusión poligonales
- Iluminación : 6 combinaciones
- Software en inglés, francés, chino, japonés, ruso



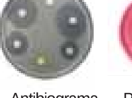
Tamaño mínimo de las colonias:
0.05 mm

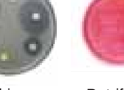
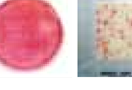
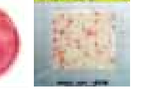
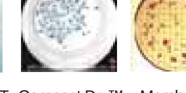
Cuenta sobre









Placas de Petri · Siembra Spiral® · Placas de Petri cromogénicas · Antibiograma · Petrifilm® · RIDA™ COUNT Sanita-kun™ · Compact Dry™ · Membranas de filtración

De alta tecnología






Trazabilidad







Se entrega con : Scan® software CD-ROM, FireWire (PCI, PCMCIA, Expresscard, adaptador 6/4 pins)

Especificaciones técnicas

Scan® 1200	
Resolución	1280 x 960 píxeles
Alimentación	100-240 V - 50-60Hz
Dimensiones	27 x 27 x 38 cm
Peso	8.7 kg
Referencia	437 000

Opciones

Lector de códigos de barras
ref. 522 000

Soporte para Petrifilm™
ref. 436 002

Soporte para-RIDA™ COUNT/ Sanita-kun™
ref. 436 001

Soporte para Compact Dry™
ref. 436 004

Soporte para placas de 55 mm
ref. 436 005

- ▶ Resultados inmediatos
- ▶ Archivo automático e impresión de datos: fotos, comentarios y resultados
- ▶ Trazabilidad interna (códigos de barras, archivo histórico, conexión LIMS)
- ▶ Trazabilidad externa (sesión grabada, Excel™, PDF, JPEG, BMP, Scan® informe impreso)
- ▶ Tamaño mínimo de las colonias : 0.05 mm

Scan® Software



En un clic, se destacan las colonias contadas y marcadas por una cruz. Para garantizar la trazabilidad, los datos y las imágenes se almacenan inmediatamente, son reutilizables luego y a continuación en cualquier momento.

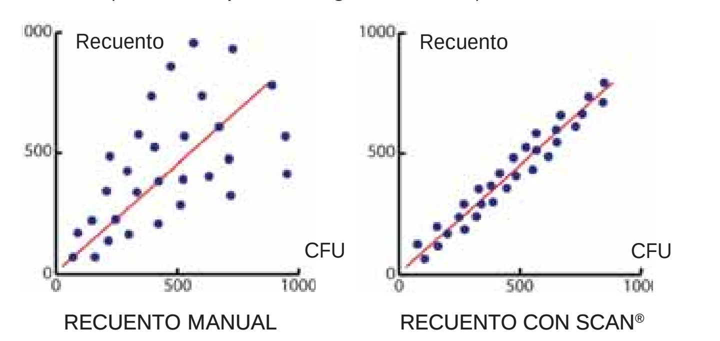
Zona de visualización
Detecta colonias, les da un color brillante y las marca con una cruz.

Zona de parámetros
Optimización de recuento con 1 solo cursor. Bases ajustables a cada tipo de agar

Zona de resultados
Todos los datos previamente registrados se pueden comprobar en cualquier momento

Resultados reproducibles

Cada recuento está estandardizado para una reproducibilidad máxima (estudio disponible según demanda).





Seguridad de las sesiones

Securización de las sesiones que cumple con CFR 21 part 11:
- securización del sistema
- controles operativos
- gestión de la documentación

CFR 21
part 11



Medios cromogénicos



El Scan® software permite la detección de color : 7 colores en la misma placa

Zonas de inhibición



La medida de la zona de inhibición da resultados inmediatos para la prueba de la efectividad de los antibióticos mediante la medición del diámetro de su acción.
Los resultados RIS (Resistente / Intermedio / Sensible) se dan automáticamente por el color .

Plate & Count System®

*¡**Aumente** la capacidad de su laboratorio!*

El sistema Plate & Count System® ofrece resultados rápidos, estandardizados, consistentes y trazables. Siembra y cuenta las placas automáticamente.

Esto incluye:
- easySpiral® : sembradores automáticos
- Scan® : contadores automáticos de colonias

Ventajas

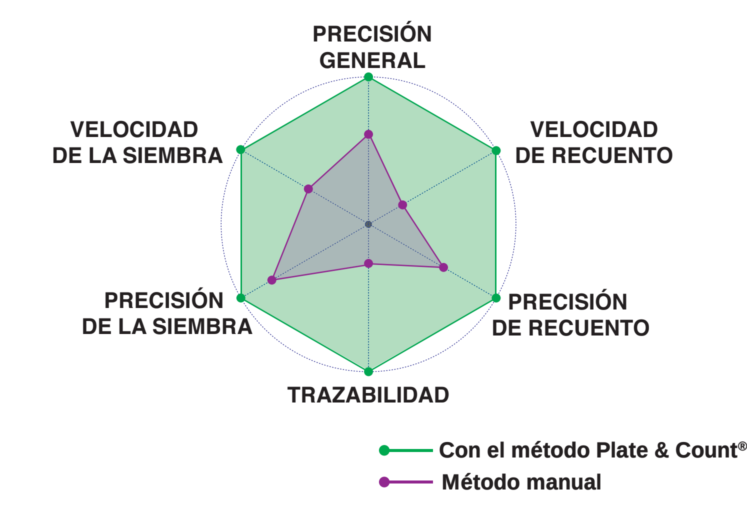
1 Ahorros incredíbles :
Hasta el 75% en tiempo, consumibles y espacio

2 Rápido :
Ciclo completo de la siembra en 25 segundos y cuenta en 1 clic

3 Fiable :
El 98% de resultados son repetibles y reproducibles

4 Trazabilidad y reporting:
Datos registrados automáticamente : impresión, comentarios y resultados

Método de comparación





easySpiral® Pro y Scan® 1200

Consumibles :
¡Hasta el 75% de ahorros!



Clinet® Productos de limpieza y de desinfección

Para la limpieza y desinfección de cualquier objeto o material.

Aplicaciones

- Laboratorio: equipos de laboratorio, cristalería, encimeras, pequeños instrumentos, las manos...
- Hospital: limpieza y desinfección de la piel antes de la inyección y la cirugía ...
- Sitios de producción de alimentos



Clinet® 101

Toallitas desinfectantes

- Bactericida, fungida, virucida
- Perfecto para laboratorios, hospitales, toma de muestras, uso doméstico
- Hipoalergénico, sin aldehído y sin amonio cuaternario
- Dispensador de 120 toallitas precortadas
- Tamaño de la toallita : 13 x 20 cm



Clinet® 202

Toallitas desinfectantes en envase individual

- Bactericida, fungida, virucida
- Perfecto para laboratorios, hospitales, transportes, manos, toma de muestras
- Hipoalergénicos, con clorhexidina digluconato
- En envase individual, caja de 100
- Tamaño de la toallita : 26 x 18 cm




Clinet® 303

Frasco pulverizador bactericida y fungicida

- Bactericida, fungida
- Perfecto para las grandes superficies, mesas de trabajo, suelos, superficies rugosas o irregulares, lugares de difícil acceso
- Preparación de glutaraldehido, glioxal y dimetil-didecil amonio cloruro con base de alcohol
- Pulverización sobre la superficie para desinfectar. Sin enjuague
- Capacidad : 1 litro



Clinet® 404 SaniFood®

Para los profesionales de la industria alimentaria

- Bactericida, levuricida
- Para los profesionales de la industria alimenticia : desinfección sin enjuague de las superficies y materiales en contacto con alimentos
- Solución alcohólica de ácido sórbico (etanol 45% v/v)
- Dispensador de 70 toallitas precortadas
- Tamaño de la toallita : 20 x 20 cm

Especificaciones técnicas

Clinet®	101	202	303	404 Sanifood	Anti-algue	10 hands
Volumen	120 toallitas	individual	1L	70 toallitas	1L	75 ml
Caja de	6	100	6	12	1	20
Referencia	310 101	310 202	310 303	310 404	310 400	310 010

Descubra también



Clinet® Anti-Algae
Líquido de inhibición de algas
ref. 310 400



Clinet® 10 Hands
Gel antibacteriano para las manos
ref. 310 010

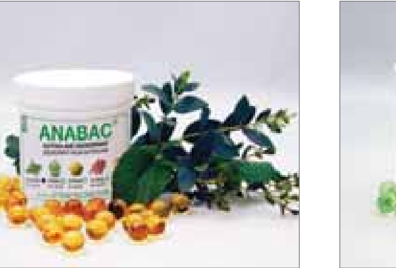
- ▶ Desinfección sin enjuague
- ▶ Todas las superficies
- ▶ Uso múltiple
- ▶ Hipoalergénico
- ▶ Bactericida, fungida, virucida

Anabac® Desodorantes para autoclave

El desodorante Anabac® combate eficazmente las emanaciones de los autoclaves y las sustituye por agradables olores.

Aplicaciones

- Trabajo agradable en el laboratorio
- No deja residuos : no afecta al contenido del autoclave : totalmente seguro para el proceso del autoclave



Classic

Perfume intenso

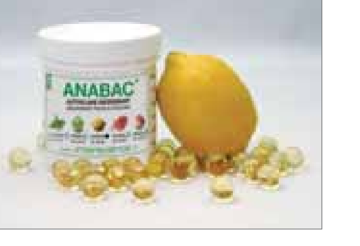
Fragancia con olor a menta y eucalipto



Poma

Perfume suave

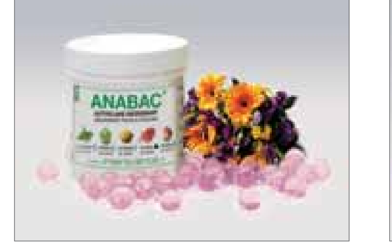
Fragancia con olor a manzana



Citrus

Perfume tónico

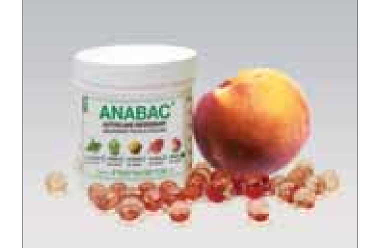
Fragancia con olor a limón



Floral

Perfume fresco

Fragancia con olor a flores



Peach

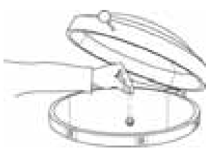
Perfume dulce

Fragancia con olor a melocotón

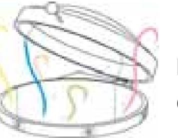
¡Perfume fresco en su laboratorio!



Olores malos del autoclave



Poner 1 deodorante en el agua del autoclave o en un recipiente con agua.



El aire se purifica con Anabac®

Especificaciones técnicas

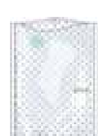
Anabac®	Classic	Poma	Citrus	Floral	Peach
Caja de	100	100	100	100	100
Referencia	320 100	320 200	320 300	320 400	320 500

- ▶ Comodidad de trabajo
- ▶ Compatible con cualquier autoclave
- ▶ Totalmente seguro para el proceso del autoclave
- ▶ Trabajo agradable en el laboratorio
- ▶ 100% biodegradable

Especificaciones de los productos



¡Más económico por palet!



BOLSAS ESTÉRILES	Referencia	U. de ventas	Estéril por	Vol. nominal	Volumen útil	Dim. de la caja	Peso bruto
BagFilter®: bolsas estériles para microbiología con filtro lateral							
BagFilter® 400 P (x10)	111 410	500	10	400 ml	50 - 300 ml	35 x 22 x 15 cm	5.8 kg
BagFilter® 400 P (x25)	111 425	500	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 22 x 15 cm	5.0 kg
BagFilter® 400 P sin marcado	111 000	500	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 22 x 15 cm	5.0 kg
BagFilter® 400 S (x10)	112 410	500	10	400 ml	50 - 300 ml	35 x 22 x 15 cm	5.4 kg
BagFilter® 400 S (x25)	112 425	500	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 22 x 15 cm	5.0 kg
BagFilter Pull-Up® (x25)	111 625	500	25	400 ml	50 - 300ml	34 x 22 x 12 cm	5.3 kg
BagFilter® 3500 P	113 510	100	10	3500 ml	200 - 2000 ml	36 x 25 x 21 cm	4.0 kg
BagPage®: bolsas estériles para microbiología con filtro de superficie total							
BagPage® 80	120 825	500	25	80 ml	5 - 40 ml	34 x 22 x 12 cm	2 kg
BagPage® 100	121 025	500	25	90 ml	5 - 40 ml	34 x 22 x 12 cm	2 kg
BagPage® + 400 (x10)	122 010	500	10	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® + 400 (x25)	122 025	500	25	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	5.7 kg
BagPage® + 400 sin marcados	122 000	500	25	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® 400 F	122 325	500	25	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® 400 R	161 025	500	25	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® 400 U	122 225	500	25	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	6 kg
BagPage® + 400 XR	122 425	400	25	400 ml	50 - 300 ml	34 x 22 x 26 cm	6.5 kg
BagPage® 3500	123 010	100	10	3500 ml	200 - 2000 ml	36 x 25 x 21 cm	5 kg
BagLight®: bolsa estériles para microbiología							
BagLight® 100 PolySilk®	131 025	500	25	100 ml	5 - 50 ml	35 x 24 x 9 cm	1.7 kg
BagLight® 400 PolySilk®	132 025	1000	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 21 x 11 cm	8 kg
BagLight® 400 HD PolySilk®	132 325	1000	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 21 x 11 cm	8 kg
BagLight® 400 Multilayer®	132 225	500	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 21 x 11 cm	5 kg
BagLight® 400 Multilayer® U	132 125	500	25	400 ml	50 - 300 ml	35 x 21 x 11 cm	5 kg
BagLight® 3500 PolySilk®	133 025	500	25	3500 ml	200 - 2000 ml	40 x 30 x 18 cm	14 kg
RollBag®: bolsas estériles para tomar y homogeneizar muestras							
RollBag® 450	145 010	1000	1	450 ml	5 - 50 ml	34 x 28 x 11 cm	4.5 kg
RollBag® 1300	145 040	500	1	1300 ml	50 - 300 ml	34 x 28 x 11 cm	4.2 kg




DILUIDORES GRAVIMÉTRICOS	Referencia	U. de ventas	Especificaciones	Dim. de la caja	Peso bruto
BabyGravimat & Gravimat®: diluidores gravimétricos					
BabyGravimat® 1 bomba	500 230	1	Diluidor gravimétrico 1 bomba	52 x 52 x 38 cm	7.8 kg
BabyGravimat® 2 bombas	502 230	1	Diluidor gravimétrico 2 bombas	52 x 52 x 38 cm	9.2 kg
Gravimat® 1 bomba	510 230	1	Diluidor gravimétrico 1 bomba	56 x 42 x 42 cm	18.5 kg
Gravimat® 2 bombas	512 230	1	Diluidor gravimétrico 2 bombas	69 x 58 x 58 cm	25 kg



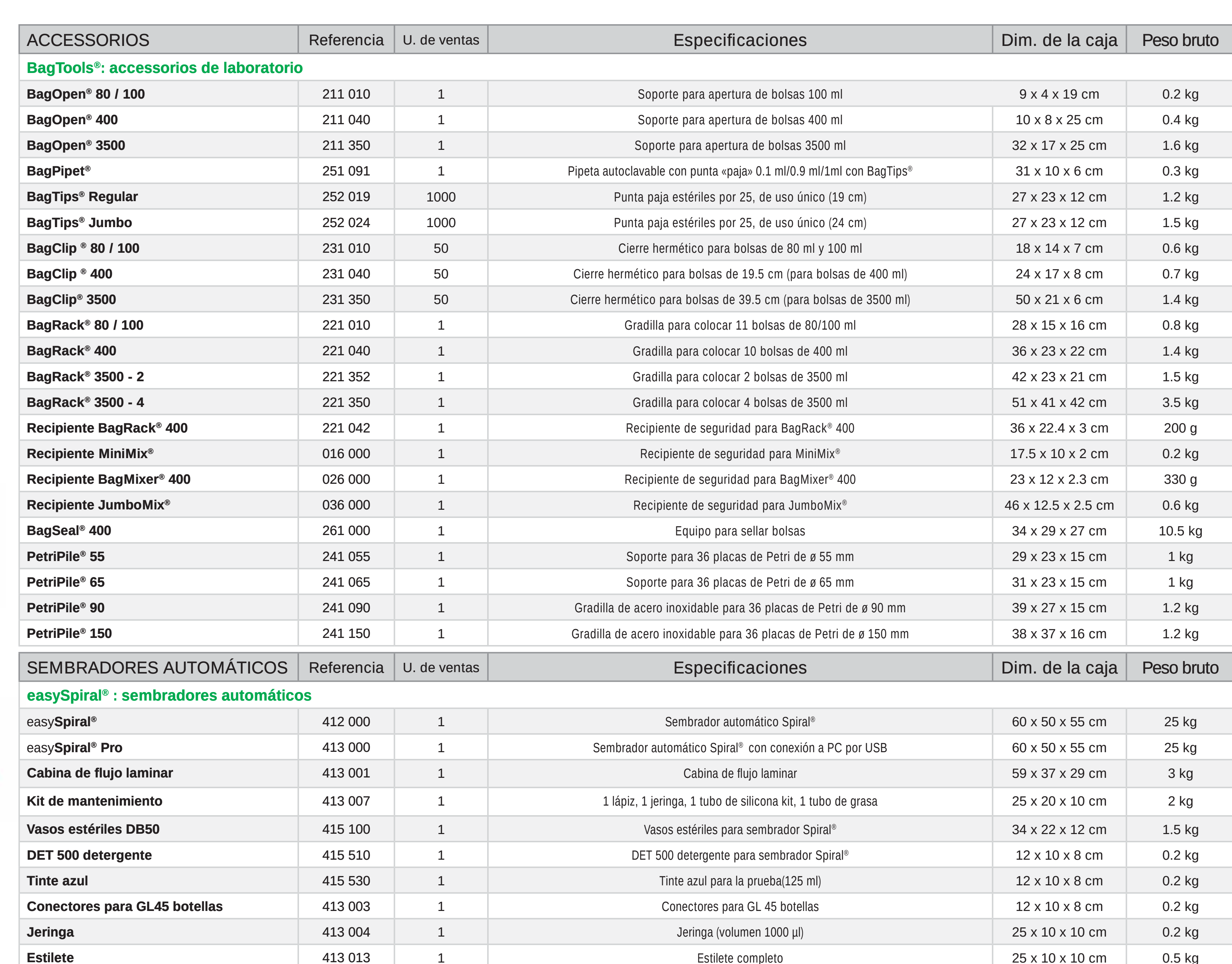



DILUIDORES GRAVIMÉTRICOS	Referencia	U. de ventas	Especificaciones	Dim. de la caja	Peso bruto
BabyGravimat® & Gravimat®: accesorios					
Booster kit	511 000	1	Booster kit +conjunto de distribución	39 x 17 x 15 cm	1.1 kg
Impresora	521 000	1	Impresora + 2 rollos	37 x 35 x 25 cm	4 kg
Papel térmico adhesivo	521 012	2	Rollos de papel térmico adhesivo	20 x 10 x 10 cm	1.2 kg
Papel térmico	512 110	2	Rollos de papel térmico	25 x 10 x 10 cm	1.5 kg
Lector de códigos de barras	522 000	1	Lector de códigos de barras	39 x 27 x 15 cm	1 kg
Peso de 500 g COFRAC F1	513 005	1	Peso de 500 g COFRAC F1 COFRAC	25 x 10 x 10 cm	0.8 kg
Botella	513 001	1	Botella de 5 L autoclavable	37 x 35 x 25 cm	2.5 kg
Soporte y base para bolsas	514 001	1	Soporte y base para bolsas de 80 ml y 100 ml	39 x 21 x 15 cm	1.1 kg
Filtro de aire	513 007	5	0.2 µm PTFE filtro de aire autoclavable	26 x 21 x 11 cm	0.5 kg
Conjunto de distribución para booster kit	513 006	1	Tubos de silicona + tubo de acero inoxidable + filtro + aguja + «Y»	39 x 27 x 15 cm	0.7 kg
Pequeño conjunto de distribución para booster kit	513 008	1	Pequeños tubos de silicona + tubo de acero inoxidable + filtro + aguja + «Y»	39 x 27 x 15 cm	0.7 kg
Conjunto de distribución	513 003	1	Tubos de silicona + tubo de acero inoxidable + filtro + aguja + «Y»	39 x 27 x 15 cm	0.7 kg
Pequeños tubos de silicona para Booster	513 009	5	5 pequeños tubos de silicona + "Y"	39 x 27 x 15 cm	0.9 kg
Tubos de silicona para Booster	513 010	5	5 tubos de distribución + "Y"	39 x 27 x 15 cm	0.9 kg
Tubos de silicona	513 004	5	5 tubos de distribución	39 x 27 x 15 cm	0.9 kg
Conjunto de tubos de silicona para bomba	513 011	5	5 tubos de distribución para bomba peristáltica (20 cm cada uno)	26 x 21 x 11 cm	0.2 kg
Conjunto de tubos de silicona para kit booster	513 019	5	5 tubos de silicona para bomba peristáltica (20 cm cada uno)	26 x 21 x 11 cm	0.2 kg
Brazo de distribución	513 002	1	Para los labores bajo campana	33 x 10 x 10 cm	0.4 kg
BagOpen® 400	514 040	1	Soporte para Gravimat® para bolsa de 400 ml	34 x 22 x 12 cm	0.6 kg
BagOpen® 100	514 010	1	Soporte para Gravimat® para bolsa de 100 ml	34 x 22 x 12 cm	0.6 kg
Plataforma de distribución	513 012	1	Plataforma redonda de pesada para distribución	15 x 15 x 6 cm	0.4 kg
Soporte para bolsas	513 013	1	Soporte para bolsa de medios de cultivó	56 x 42 x 42 cm	3 kg
Brazo ajustable	513 014	1	Para el uso con otros recipientes	34 x 22 x 12 cm	0.8 kg
Soporte para bolsas de medios de cultivo	513 015	1	Soporte para bolsa de medios de cultivó	59 x 37 x 29 cm	2.5 kg
Pedal	507 008	1	Para trabajo con el pie		
Trocar	513 020	1	Para conectar bolsas y tubo del diluidor, de acero inoxidable		





HOMOGENEIZADORES	Referencia	U. de ventas	Especificaciones	Dim. de la caja	Peso bruto
MiniMix® 100 : homogeneizadores 100 ml *(se entrega con BagFilter® muestras)*					
MiniMix® 100 P CC®	011 230	1	Puerta entera, tiempo ajustable, palas extraíbles Click & Clean®	48.5 x 28.5 x 30 cm	12 kg
MiniMix® 100 W CC®	013 230	1	Puerta de cristal, tiempo ajustable, recipiente de seguridad, palas extraíbles Click & Clean®	48.5 x 28.5 x 30 cm	12 kg
BagMixer® 400 : homogeneizadores 400 ml *(se entrega con BagFilter® muestras)*					
BagMixer® 400 P	021 230	1	Puerta entera	48 x 33.5 x 33.5 cm	16.6 kg
BagMixer® 400 W	022 230	1	Puerta de cristal, recipiente de seguridad	48 x 33.5 x 33.5 cm	16.4 kg
BagMixer® 400 VW	023 230	1	Puerta de cristal, tiempo ajustable, palas ajustable, recipiente de seguridad	48 x 33.5 x 33.5 cm	16.5 kg
BagMixer® 400 CC®	024 230	1	Puerta de cristal, tiempo ajustable, palas ajustable, recipiente de seguridad palas extraíbles Click & Clean®	48 x 33.5 x 33.5 cm	16.2 kg
JumboMix® 3500 : homogeneizadores 3500 ml *(se entrega con BagFilter® muestras)*					
JumboMix® 3500 P	031 230	1	Puerta entera, pantalla digital, tiempo ajustable, palas regulables	60.5 x 56.5 x 55 cm	53.5 kg
JumboMix® 3500 VW	032 230	1	Puerta de cristal, pantalla digital, tiempo ajustable, palas ajustable, recipiente de seguridad	60.5 x 56.5 x 55 cm	50.5 kg
JumboMix® 3500 WarmMix®	033 230	1	Puerta entera, pantalla digital, tiempo ajustable, palas ajustable, temperatura regulada de 20°C hasta 50°C	60.5 x 56.5 x 55 cm	61 kg
JumboMix® carrito	037 000	1	Carrito ergonómico para JumboMix® 3500	60 x 52 x 26 cm	16 kg



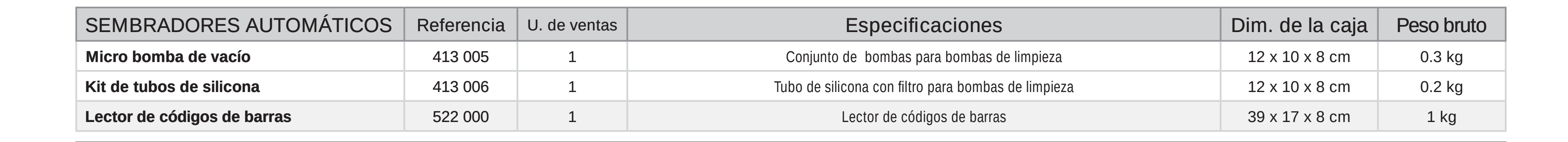




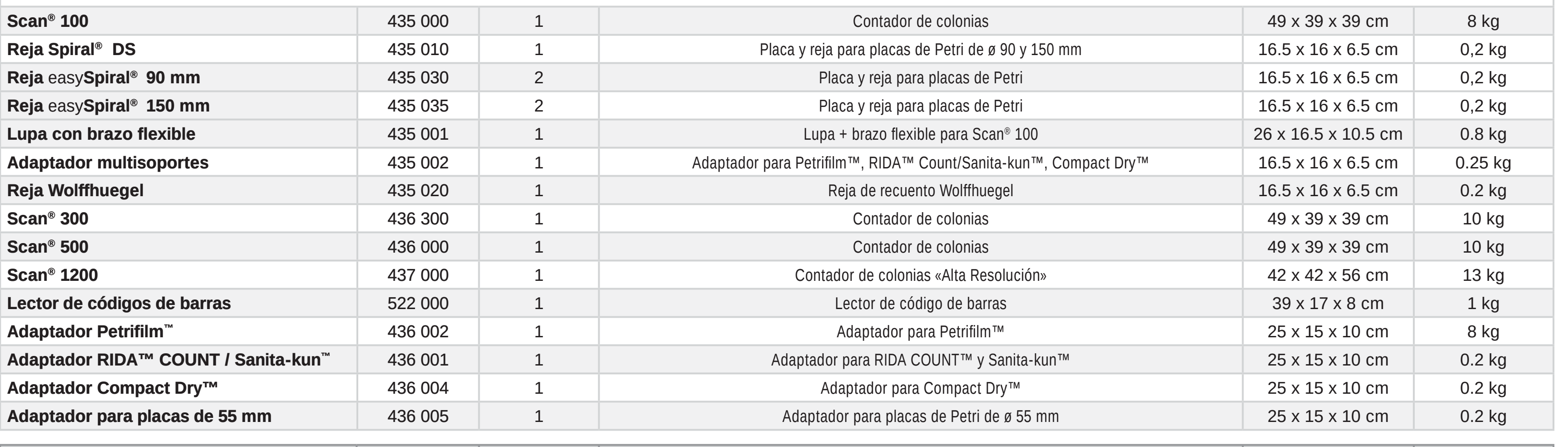

ACCESSORIOS	Referencia	U. de ventas	Especificaciones	Dim. de la caja	Peso bruto
BagTools®: accessorios de laboratorio					
BagOpen® 80 / 100	211 010	1	Soporte para apertura de bolsas 100 ml	9 x 4 x 19 cm	0.2 kg
BagOpen® 400	211 040	1	Soporte para apertura de bolsas 400 ml	10 x 8 x 25 cm	0.4 kg
BagOpen® 3500	211 350	1	Soporte para apertura de bolsas 3500 ml	32 x 17 x 25 cm	1.6 kg
BagPipet®	251 091	1	Pipeta autoclavable con punta «paja» 0.1 ml/0.9 ml/1ml con BagTips®	31 x 10 x 6 cm	0.3 kg
BagTips® Regular	252 019	1000	Punta paja estériles por 25, de uso único (19 cm)	27 x 23 x 12 cm	1.2 kg
BagTips® Jumbo	252 024	1000	Punta paja estériles por 25, de uso único (24 cm)	27 x 23 x 12 cm	1.5 kg
BagClip ® 80 / 100	231 010	50	Cierre hermético para bolsas de 80 ml y 100 ml	18 x 14 x 7 cm	0.6 kg
BagClip ® 400	231 040	50	Cierre hermético para bolsas de 19.5 cm (para bolsas de 400 ml)	24 x 17 x 8 cm	0.7 kg
BagClip® 3500	231 350	50	Cierre hermético para bolsas de 39.5 cm (para bolsas de 3500 ml)	50 x 21 x 6 cm	1.4 kg
BagRack® 80 / 100	221 010	1	Gradilla para colocar 11 bolsas de 80/100 ml	28 x 15 x 16 cm	0.8 kg
BagRack® 400	221 040	1	Gradilla para colocar 10 bolsas de 400 ml	36 x 23 x 22 cm	1.4 kg
BagRack® 3500 - 2	221 352	1	Gradilla para colocar 2 bolsas de 3500 ml	42 x 23 x 21 cm	1.5 kg
BagRack® 3500 - 4	221 350	1	Gradilla para colocar 4 bolsas de 3500 ml	51 x 41 x 42 cm	3.5 kg
Recipiente BagRack® 400	221 042	1	Recipiente de seguridad para BagRack® 400	36 x 22.4 x 3 cm	200 g
Recipiente MiniMix®	016 000	1	Recipiente de seguridad para MiniMix®	17.5 x 10 x 2 cm	0.2 kg
Recipiente BagMixer® 400	026 000	1	Recipiente de seguridad para BagMixer® 400	23 x 12 x 2.3 cm	330 g
Recipiente JumboMix®	036 000	1	Recipiente de seguridad para JumboMix®	46 x 12.5 x 2.5 cm	0.6 kg
BagSeal® 400	261 000	1	Equipo para sellar bolsas	34 x 29 x 27 cm	10.5 kg
PetriPile® 55	241 055	1	Soporte para 36 placas de Petri de ø 55 mm	29 x 23 x 15 cm	1 kg
PetriPile® 65	241 065	1	Soporte para 36 placas de Petri de ø 65 mm	31 x 23 x 15 cm	1 kg
PetriPile® 90	241 090	1	Gradilla de acero inoxidable para 36 placas de Petri de ø 90 mm	39 x 27 x 15 cm	1.2 kg
PetriPile® 150	241 150	1	Gradilla de acero inoxidable para 36 placas de Petri de ø 150 mm	38 x 37 x 16 cm	1.2 kg




SEMBRADORES AUTOMÁTICOS	Referencia	U. de ventas	Especificaciones	Dim. de la caja	Peso bruto
easySpiral® : sembradores automáticos					
easy**Spiral®**	412 000	1	Sembrador automático Spiral®	60 x 50 x 55 cm	25 kg
easy**Spiral® Pro**	413 000	1	Sembrador automático Spiral® con conexión a PC por USB	60 x 50 x 55 cm	25 kg
Cabina de flujo laminar	413 001	1	Cabina de flujo laminar	59 x 37 x 29 cm	3 kg
Kit de mantenimiento	413 007	1	1 lápiz, 1 jeringa, 1 tubo de silicona kit, 1 tubo de grasa	25 x 20 x 10 cm	2 kg
Vasos estériles DB50	415 100	1	Vasos estériles para sembrador Spiral®	34 x 22 x 12 cm	1.5 kg
DET 500 detergente	415 510	1	DET 500 detergente para sembrador Spiral®	12 x 10 x 8 cm	0.2 kg
Tinte azul	415 530	1	Tinte azul para la prueba(125 ml)	12 x 10 x 8 cm	0.2 kg
Conectores para GL45 botellas	413 003	1	Conectores para GL 45 botellas	12 x 10 x 8 cm	0.2 kg
Jeringa	413 004	1	Jeringa (volumen 1000 µl)	25 x 10 x 10 cm	0.2 kg
Estilete	413 013	1	Estilete completo	25 x 10 x 10 cm	0.5 kg
Reja espiral de 90 mm	413 014	1	Reja espiral para placas de Petri de ø 90 mm	25 x 10 x 10 cm	0.3 kg
Reja espiral de 150 mm	413 015	1	Reja espiral para placas de Petri de ø 150 mm	25 x 20 x 10 cm	0.3 kg
Botellas para easySpiral®	413 002	1	3 botellas de 2L para conexión GL45	37 x 37 x 37 cm	5 kg



SEMBRADORES AUTOMÁTICOS	Referencia	U. de ventas	Especificaciones	Dim. de la caja	Peso bruto
Micro bomba de vacío	413 005	1	Conjunto de bombas para bombas de limpieza	12 x 10 x 8 cm	0.3 kg
Kit de tubos de silicona	413 006	1	Tubo de silicona con filtro para bombas de limpieza	12 x 10 x 8 cm	0.2 kg
Lector de códigos de barras	522 000	1	Lector de códigos de barras	39 x 17 x 8 cm	1 kg








CONTADORES DE COLONIAS	Referencia	U. de ventas	Especificaciones	Dim. de la caja	Peso bruto
Scan® : contadores de colonias					
Scan® 100	435 000	1	Contador de colonias	49 x 39 x 39 cm	8 kg
Reja Spiral® DS	435 010	1	Placa y reja para placas de Petri de ø 90 y 150 mm	16.5 x 16 x 6.5 cm	0,2 kg
Reja easy**Spiral® 90 mm**	435 030	2	Placa y reja para placas de Petri	16.5 x 16 x 6.5 cm	0,2 kg
Reja easy**Spiral® 150 mm**	435 035	2	Placa y reja para placas de Petri	16.5 x 16 x 6.5 cm	0,2 kg
Lupa con brazo flexible	435 001	1	Lupa + brazo flexible para Scan® 100	26 x 16.5 x 10.5 cm	0.8 kg
Adaptador multisoportes	435 002	1	Adaptador para Petrifilm™, RIDA™ Count/Sanita-kun™, Compact Dry™	16.5 x 16 x 6.5 cm	0.25 kg
Reja Wolffhuegel	435 020	1	Reja de recuento Wolffhuegel	16.5 x 16 x 6.5 cm	0.2 kg
Scan® 300	436 300	1	Contador de colonias	49 x 39 x 39 cm	10 kg
Scan® 500	436 000	1	Contador de colonias	49 x 39 x 39 cm	10 kg
Scan® 1200	437 000	1	Contador de colonias «Alta Resolución»	42 x 42 x 56 cm	13 kg
Lector de códigos de barras	522 000	1	Lector de código de barras	39 x 17 x 8 cm	1 kg
Adaptador Petrifilm™	436 002	1	Adaptador para Petrifilm™	25 x 15 x 10 cm	8 kg
Adaptador RIDA™ COUNT / Sanita-kun™	436 001	1	Adaptador para RIDA COUNT™ y Sanita-kun™	25 x 15 x 10 cm	0.2 kg
Adaptador Compact Dry™	436 004	1	Adaptador para Compact Dry™	25 x 15 x 10 cm	0.2 kg
Adaptador para placas de 55 mm	436 005	1	Adaptador para placas de Petri de ø 55 mm	25 x 15 x 10 cm	0.2 kg







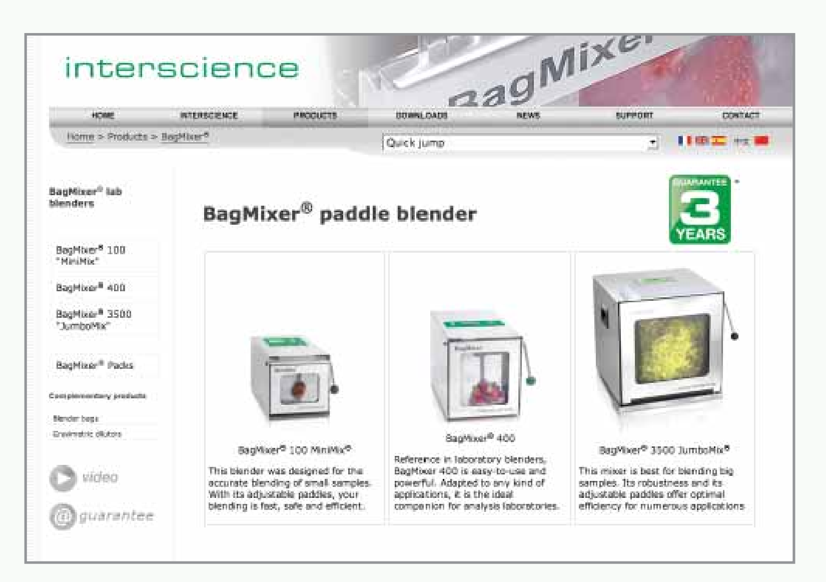
DESINFECCIÓN	Referencia	U. de ventas	Especificaciones	Dim. de la caja	Peso bruto
Clinet®: productos de limpieza y de desinfección					
Clinet® 10 Manos	310 010	20	Gel antibacteriano para las manos	24 x 12 x 13 cm	1.7 kg
Clinet® 101	310 101	6	120 toallitas desinfectantes	26 x 18 x 18 cm	2 kg
Clinet® 202	310 202	100	Toallitas desinfectantes en envase individual	26 x 22 x 11 cm	1.3 kg
Clinet® 303	310 303	6	Frasco pulverizador bactericida y fungicida	28 x 19 x 28 cm	6.4 kg
Clinet® 404 Sanifood®	310 404	12	70 toallitas desinfectantes contacto alimentos	39 x 30 x 18 cm	5 kg
Clinet® anti-algae	310 400	1	Líquido de inhibición de algas	31 x 22 x 7 cm	1.1 kg



DESODORANTES	Referencia	U. de ventas	Especificaciones	Dim. de la caja	Peso bruto
Anabac®: desodorante para autoclave					
Anabac® Classic	320 100	1	Caja de 100 cápsulas (Fragancia con olor a menta y eucalipto)	12 x 10 x 8 cm	160 g
Anabac® Poma	320 200	1	Caja de 100 cápsulas (Fragancia con olor a manzana)	12 x 10 x 8 cm	160 g
Anabac® Citrus	320 300	1	Caja de 100 cápsulas (Fragancia con olor a limón)	12 x 10 x 8 cm	160 g
Anabac® Floral	320 400	1	Caja de 100 cápsulas (Fragancia con olor a flores)	12 x 10 x 8 cm	160 g
Anabac® Peach	320 500	1	Caja de 100 cápsulas (Fragancia con olor a melocotón)	12 x 10 x 8 cm	160 g

www.interscience.fr

En la página web, encuentre toda la información técnica completa sobre nuestros productos:



Navegue y descargue con facilidad:

- Las últimas noticias
- Fotos, videos demos de los productos
- Folletos, guías de usuario, notas de prensa
- Scan® software de demostración
- Solicitud de información y formulario de pedido

Cómo comprar

interscience
Internacional

30, ch. du Bois des Arpents
78860 St Nom - FRANCE
Fax: +33 (0)1 34 62 43 03

Tel : +33 (0)1 34 62 62 61
Email: info@interscience.fr

interscience
EEUU/Canadá

199 Weymouth Street
Rockland, MA 02370 - USA
Fax: + 1 781 792 2134

Tel : +1 781 792 2133
Email: info@intersciencelab.com

Servicio al cliente

El equipo de **interscience** está a su servicio.

- Asesoramiento técnico
- Asistencia por teléfono
- Puesta en marcha de operaciones
- Contratos de mantenimiento

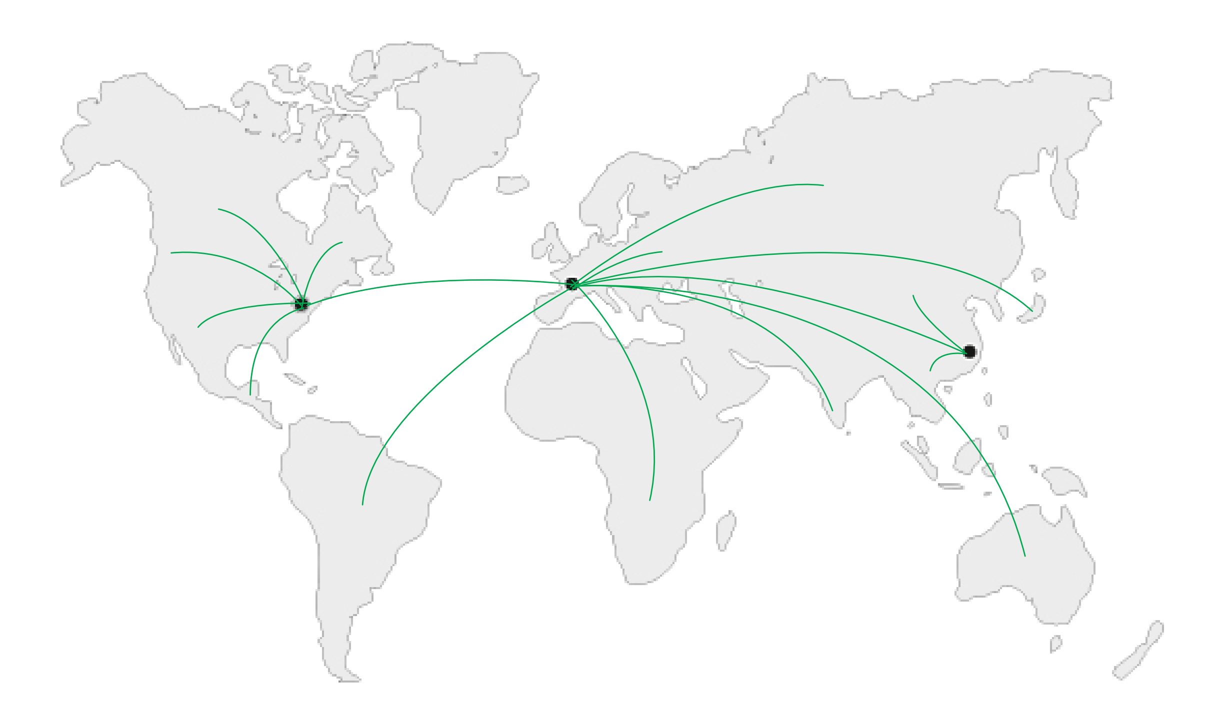
¡ Hablamos español !
We speak English!
Nous parlons français !
Wir sprechen Deutsch !
Parliamo Italiano !
Мы говорим по-Русски!
我们会说中文！
日本語でどうぞ！

Hot Line: +33 (0)1 30 56 64 01
Email: tech@interscience.fr



Nuestra calidad para su laboratorio

- ▶ Productos de alta calidad hechos en Francia
- ▶ Servicio al cliente perpetuo
- ▶ Información y soporte 24 / 7
- ▶ Red de distribución en el mundo entero, entrega inmediata





Por favor envíenos este formulario:
E-mail : info@interscience.fr
Fax : + 33 (0)1 34 62 43 03 (Internacional)
+ 1 781 792 2134 (EEUU & Canadá)

Por favor, póngase en contacto con nosotros y envíenos:

- ☐ Oferta de precio
- ☐ Demostración del equipo
- ☐ El contacto de un distribuidor local
- ☐ Informaciones técnicas sobre:

....

Quisiera recibir

....

Sus datos

Nombre ....
Empresa ....
Dirección...
....
Código postal.................................Ciudad..............................
País...
Teléfono...
Fax...
E-mail ....
Sitio web ....

interscience
INTERNATIONAL

30, ch. du Bois des Arpents
78860 Saint Nom la Bretèche
FRANCIA
Tel : +33 (0)1 34 62 62 61
Fax: +33 (0)1 34 62 43 03

Email : info@interscience.fr
Web : www.interscience.fr

interscience
EEUU/Canadà

199 Weymouth Street
Rockland, MA 02370
Estados Unidos
Tel : +1 781 792 2133
Fax: +1 781 792 2134

Email : info@intersciencelab.com
Web : www.intersciencelab.com

www.interscience.fr

Su distribuidor local :

ES Catalogue 0212



Centro de Investigación y Desarollo y Fábrica, Mourjou, FRANCIA